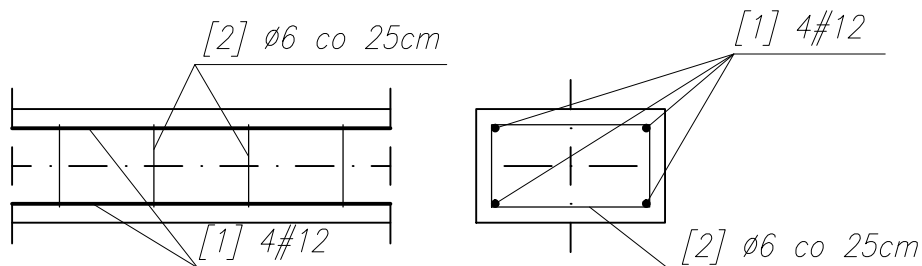


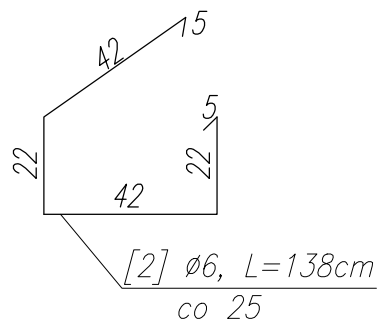
ŁAWA ŻELBETOWA
SKALA: 1:20




WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ NA 1mb. ŁAWY ŻELBETOWEJ

NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]	
	ø	#			B500SP	
1		12	100	4		4.00
2	6		138	4	5.52	
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					5.52	4.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.888
MASA OGÓŁEM [kg]					1.23	3.56
MASA RAZEM [kg]					4.79	

STRZEMIONA
SKALA: 1:20



Uwagi:
beton: C25/30
stal zbrojeniowa: A-IIIN (B500SP)
otulina: 5cm
klasa ekspozycji: XC2
wszystkie wymiary weryfikować w naturze
promienie gięć dla prętów przyjmować zgodnie z PN-B 03264:2002
krawędzie betonów fazować pod kątem 45 st.

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8		
Inwestor: ZAKŁAD WODOCIAGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o. 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Inwestycja: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁAPACH DZ.EW. NR: 588 OBRĘB: 1 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Obiekt: OB-20/40, Węzeł osadowy		
Rysunek: Ława fundamentowa ST5		
Projektant: mgr inż. MAREK MAZURKIEWICZ nr upr. 17/70; 670/66/Ww specjalność: konstr. -inż, inżynieria wodna	Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. MICHAŁ MOLIŃSKI nr upr. MAZ/0458/POOK/11 specjalność: konstrukcje budowlane	Podpis:	
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szarlić	Podpis:	
Nr archiwalny: 7119	Branża: Konstrukcja	Skala: 1:20
Data: listopad 2015	Stadium: Projekt wykonawczy	Nr rysunku: K-20-17